



POWERPAL Y1 10 kWh

PowerPal - Y1 je vhodný pro uchovávání energie v rezidenčních domech, uchovejte si energii pro případný výpadek proudu



Dlouhá životnost a bezpečnost
6000 cyklů s 80% DOD, vysoce kvalitní prizmatický bateriový článek



Ochrana zálohování
Ukládá energii, detekuje výpadky a automaticky se stává zdrojem energie



Inteligentní
Díky nezávislému inteligentnímu systému BMS efektivně řídí výstupní výkon



Připojení
Připojte baterie a poté funguje, snadno se instaluje a nastavuje



Kompatibilita
Kompatibilní s většinou dostupných hybridních měničů



Bezpečnostní certifikát
UL1642, IEC62619, CE, UN38.3, MSDS.

Produktová specifikace

TYP	PP-Y1-10kWh
Jmenovité napětí	48V
Nominální kapacita	200Ah
Bateriový článek	3.2V 100Ah Prismatic Battery Cell
Paralelní kapacita	ano, maximálně 15 jednotek
Max.nabíjecí proud	100A
Max. vybíjecí proud	100A
Rozsah vybíjecího napětí	41 - 54.5V
Rozsah nabíjecího napětí	53.5 - 54.5V
Životnost	15+ let (25°C /77°F)
Životnost cyklu	6000 cyklů, 25°C
Komunikační port	CAN, RS485, RS232
Velikost	680* 485*220mm
Hmotnost	98Kg±1Kg
Pracovní teplota	-10~50°C
Teplota police	-20~50°C
Vlhkost vzduchu	5%~95%
Standardní lithiová baterie	UL1642/IEC62619/UN38.3/ROHS/ CE-EMC

GREEN ENERGY POWER s.r.o.

Francouzská 75/4, Vinohrady,
120 00 Praha 2

IČ: 17463220, DIČ:
CZ17463220

www.genepo.cz

info@genepo.com

+420 722 215 104